

ГРЕМУЧИЕ ЗМЕИ

Авторы: Н. Б. Ананьева



Обыкновенный щитомордник.

Фото Н. Б. Ананьевой

ГРЕМУЧИЕ ЗМЕИ, ямкоголовые змеи (Crotalinae), подсемейство ядовитых змей сем. гадюковых. Длина тела 0,5–2,5 м. С обеих сторон головы (между ноздрей и глазом) расположены парные лицевые ямки – терморецепторы, способные воспринимать даже слабые (ок. 0,2 °С) изменения темп-ры окружающего воздуха, что позволяет змее реагировать на приближение добычи. У многих Г. з. в той или иной степени развит погремок, или трещотка

(отсюда назв.), образованный видоизменёнными чешуями, собранными в подвижные сегменты. 22 рода, ок. 160 видов. Распространены в Юж., Юго-Вост. и Вост. Азии, Сев. и Юж. Америке. Наиболее известны роды *ботропсы*, *гремучники*, *куфии*, азиатские (*Gloydius*) и американские (*Agkistrodon*) щитомордники. Многие Г. з. живут в тропич. лесах, часть – в полупустынях и пустынях; отд. виды обитают высоко в горах. Обыкновенный щитомордник (*G. halys*) проникает далеко на северо-запад, достигая низовьев Волги. Большинство Г. з. ведут наземный образ жизни; имеются строго древесные формы; некоторые хорошо плавают. Активны в осн. в сумерках и ночью. Питаются гл. обр. мелкими млекопитающими и птицами. Подавляющее большинство яйцеживородящие. Все Г. з. ядовиты; их укусы смертельны для мелких животных, опасны для крупных животных и человека. В составе яда преобладают гемотоксины, действующие на кроветворную систему и приводящие к кровоизлияниям, тромбозам, обширным некрозам. В составе яда щитомордников и гремучников присутствуют также нейротоксины, вызывающие паралич дыхательного центра и др. нервных узлов. Яд Г. з. используют в медицине. В Красную книгу МСОП внесены 6 видов

гремучих змей.

Литература

Лит.: Даревский И. С., Орлов Н. Л. Редкие и исчезающие животные: Земноводные и пресмыкающиеся. М., 1988; Orlov N. L. a. o. Diversity of vipers (Azemiopinae, Crotalinae) in East, Southeast and South Asia: Annotated checklist and natural history data (Reptilia: Squamata: Serpentes: Viperidae) // Faunistische Abhandlungen aus Staatliche Museum für Tierkunde. 2002. Bd 23. № 10.